



# Grandes Cultures

## CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 243 du 15/06/94

d'après les observations des 13 et 14/06/94

### Très peu de pucerons sur l'ensemble des cultures

#### BLE

Stade floraison à amande aqueuse.

#### Pucerons des épis

Les infestations de pucerons sur épis restent faibles et n'ont pas évolué depuis le dernier bulletin.

Cependant la météo est favorable à la croissance des populations.

| % épis porteurs      |    |
|----------------------|----|
| Lieu                 | %  |
| 08 St Fermeux        | 0  |
| Asfeld               | 0  |
| Ste Marie            | 0  |
| Ville/Retourne       | 0  |
| 10 Laisne aux Bois   | 10 |
| Pouan les Vallées    | 4  |
| Origny le Sec        | 28 |
| St Lupien            | 34 |
| Planty               | 8  |
| Ville/Arce           | 0  |
| Montgueux            | 6  |
| Villemaur/Vanne      | 2  |
| Ervy le Chatel       | 0  |
| 51 Les Petites Loges | 0  |
| La Chappe            | 0  |
| Herpont              | 0  |
| Epoye                | 0  |

■ *Le risque pucerons reste très faible. Un insecticide n'est pas justifié à l'heure actuelle. Cependant, ne pas relâcher la surveillance des parcelles lors d'un temps chaud et sec.*

#### POIS

Stade floraison à gousses plates.

#### Maladies

La pression des maladies reste faible. L'anthracnose est essentiellement visible sur les feuilles basses et ne progresse pas sur les étages intermédiaires. Le risque botrytis est pour l'instant freiné par les conditions météorologiques. La rouille progresse très légèrement dans les zones concernées (plaine de Chalons/Marne, Sud-Rethélois).

■ *Dans les parcelles protégées, attendre pour un éventuel renouvellement de*

*l'intervention.*

*Dans les parcelles non encore protégées, un seul fongicide positionné dans les prochains jours sera suffisant.*

#### Pucerons

Les pucerons verts (*A. pisum*) sont peu présents et les infestations ont même régressé dans les secteurs touchés.

#### Fréquence de pieds porteurs

| Lieu                 | % plantes |
|----------------------|-----------|
| 08 Cernay en Dormois | 4         |
| Ste Vaubourg         | 0         |
| La Neuville en Fuy   | 0         |
| 51 Bouy              | 0         |
| La Chappe            | 0         |
| Herpont              | 0         |
| Epoye                | 4         |
| Taissy               | 0         |
| Beine-Nauroy         | 0         |
| Pomacle              | 0         |
| 10 Charny le Bachot  | 16        |
| Pouan les Vallées    | 8         |
| Planty               | 44        |
| Pouan les Vallées    | 50        |
| L'Huître             | 0         |
| Mergey               | 2         |
| 52 Crenay            | 50        |

■ *Aucun insecticide justifié. Continuer la surveillance des parcelles.*

#### Cécidomyies

L'activité est nettement plus faible (peu de captures en cuvettes jaunes). Pratiquement, le suivi des analyses de terre dans les blés dont le précédent pois a été fortement attaqué en 1993 montre que presque tous les adultes ont émergé.

Un parasitisme naturel des cécidomyies est en train de s'installer.

Les dégâts (boutons avec des petites larves blanches) sont constatés cette année dans une zone qui paraît plus importante qu'en 1993.

■ *Plus aucun insecticide spécifique contre cet insecte n'est nécessaire.*

#### Tordeuse

Le vol se poursuit mais de façon très épisodique. Les captures cumulées sont encore à des niveaux très modérés.

#### En Bref...

**POIS : pas ou peu d'évolution des maladies.**

**BETTERAVE : bactériose et mildiou présents.**

## Captures cumulées au 15 juin

| Lieu              | Nombre total |
|-------------------|--------------|
| 08 St Fergeux     | 0            |
| Rethel            | 1            |
| Le Thour          | 76           |
| 10 Villery        | 17           |
| Pouan les Vallées | 17           |
| L'Huître          | 5            |
| St Lupien         | 48           |
| Charny le Bachot  | 32           |
| Mergey            | 25           |
| 51 Orainville     | 4            |
| Valmy             | 53           |
| Bussy-Lettrée     | 206          |
| Nuisement/C       | 24           |
| Songy             | 14           |
| Bierges           | 74           |

■ Il est encore trop tôt pour intervenir. Le seuil de 400 captures cumulées au stade gousses pleines du 2ème étage florifère est loin d'être atteint.

## TOURNESOL

Stade bouton étoilé (E1-E2).

### Pucerons

On observe un recroquevillement important des feuilles dans certaines parcelles très touchées de l'Aube (Magnant, Magny-Fouchard) avec plus de 50 pucerons aptères par plante.

Dans la plupart des parcelles traitées, les infestations de pucerons ont fortement régressé.

■ Un nouvel insecticide n'est plus justifié à ce stade de la plante.

## BETTERAVE

Stade 8 feuilles vraies à couverture du sol.

### Pucerons

Les captures d'Acyrtosiphon pisum n'augmentent pas. Cependant quelques captures de Myzus persicae (puceron vert) ont été enregistrées à la tour (voir courbe ci-après).

Les captures en bacs jaunes révèlent toujours la présence de Myzus persicae.

### Résultats du 13 juin

| Lieu      | Acyrtho<br>pisum | Myzus<br>persicae |
|-----------|------------------|-------------------|
| Attigny   | 0                | 1                 |
| Taissy    | 7                | 0                 |
| Pomacle   | 13               | 0                 |
| Sillery   | 8                | 3                 |
| Connantre | 1                | 1                 |

En culture, on observe très peu de parcelles avec de fortes infestations.

| Lieu                  | % plantes touchées |
|-----------------------|--------------------|
| Pomacle               | 4                  |
| Bourgogne             | 6                  |
| Taissy                | 4                  |
| Beine-Nauroy          | 6                  |
| Herpont               | 8                  |
| Epoye                 | 0                  |
| Ville/Retourne        | 0                  |
| La Neuville en Tourne | 0                  |

■ Toutes les parcelles non protégées au semis par le Gaucho doivent être sous protection insecticide.

La fin du stade de sensibilité est, dans certains cas, atteinte.

### Maladies

Dans de nombreux secteurs de la Marne et du sud des Ardennes, on peut observer du mildiou au niveau foliaire sur quelques pieds disséminés dans la parcelle. De plus, un jaunissement des betteraves avec apparition de nécroses est signalé de plus en plus fréquemment. Généralement, le limbe est bordé d'une nécrose noire alors qu'au centre de la feuille, les taches sont bordées d'un liseré brun rappelant parfois les symptômes de cercosporiose. Ces nécroses sont dues à une bactérie du nom de Pseudomonas aptata et les dégâts provoqués par cette maladie sont sans conséquence sur le rendement.

■ Toute intervention fongicide est inutile et inefficace sur ces deux parasites.

## MAIS

Stade 2-3 feuilles.

### Pucerons

Pas ou peu de pucerons observés sur les maïs de l'Aube et de la Marne (maximum de 4 % de pieds touchés).

■ Toute intervention est inutile pour l'instant.

## Vol des pucerons de la betterave

Tour à succion de Lavannes

Nombre de pucerons

